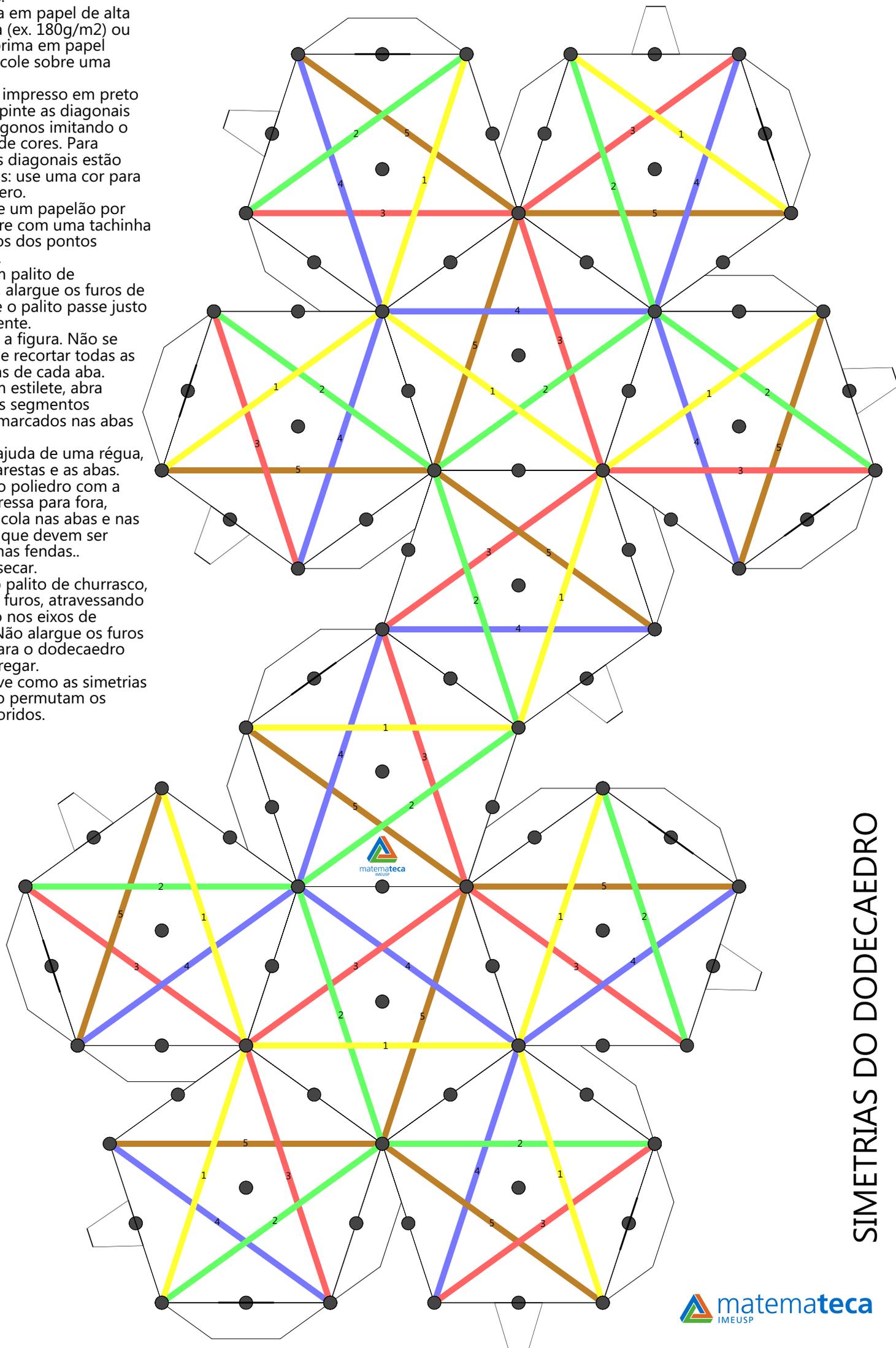


- Instruções:
1. Imprima em papel de alta gramatura (ex. 180g/m²) ou então imprima em papel comum e cole sobre uma cartolina.
 2. Se tiver impresso em preto e branco, pinte as diagonais dos pentágonos imitando o esquema de cores. Para facilitar, as diagonais estão numeradas: use uma cor para cada número.
 3. Coloque um papelão por baixo e fure com uma tachinha nos centros dos pontos marcados.
 4. Com um palito de churrasco, alargue os furos de modo que o palito passe justo e suavemente.
 5. Recorte a figura. Não se esqueça de recortar todas as três arestas de cada aba.
 6. Com um estilete, abra fendas nos segmentos espessos marcados nas abas externas.
 7. Com a ajuda de uma régua, dobre as arestas e as abas.
 8. Monte o poliedro com a parte impressa para fora, passando cola nas abas e nas linguetas, que devem ser inseridas nas fendas..
 9. Espere secar.
 10. Com o palito de churrasco, reforce os furos, atravessando o poliedro nos eixos de simetria. Não alargue os furos demais, para o dodecaedro não escorregar.
 11. Observe como as simetrias de rotação permutam os cubos coloridos.



SIMETRIAS DO DODECAEDRO